DLP 11-4-90221120

Avertissements agricoles®
ILE DE FRANCE

SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 537 DU 04 AVRIL 1990 - ENVOI N° 9

COLZA	:	Pas d'empressement pour le traitement floraison
POIS	:	Peu d'évolution
CEREALES	:	Situation phytosanitaire

C O L Z A

■ STADE : F1 - F2 :

■ MALADIE : * *Situation* : La situation est globalement saine .
—> Une sortie de taches de Pseudocercosporella (maladie des taches blanches) a été observée en milieu de semaine dernière dans le Sud ILE DE FRANCE . La maladie reste localisée sur les feuilles basses.

—> Il faut envisager le traitement contre le sclerotinia au moment de la chute des tout premiers pétales (le faire systématiquement).

* *Préconisation* : En raison de la floraison très précoce (notamment des Samouraï) du colza, n'intervenez pas dès la floraison , attendez la chute des premiers pétales. Celle-ci est retardée par les températures fraîches actuelles (inférieures à 8°C). En effet, la floraison risque d'être longue et les produits appliqués trop tôt seront en limite de rémanence avant la défloraison complète du colza.

Consultez notre tableau de produits pour le choix du fongicide.

■ ATTENTION :Dans la colonne Alternaria, vous devez rajouter les produits suivants :

- Calidan 3 l, efficacité bonne.
- Horizon 1 l, efficacité très bonne.
- Impact R, 1,25 l efficacité moyenne.

■ RAVAGEURS :

——> **Méligèthes** : * *Situation* : le vol des méligèthes s'achève.
* *préconisation* : La surveillance n'est plus utile.

——> **Charançon des siliques** :
* *Situation* : Aucune capture à ce jour.
* *Préconisation* : Il est bien trop tôt pour intervenir . Attendre l'apparition des siliques pour commencer la surveillance des parcelles .

———> Note d'information sur le mélange fongicide - insecticide pendant la floraison du colza.

P15

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

Le mélange PYRETHRINOIDE + FONGICIDE INHIBITEUR DE STEROLS EST DECONSEILLE

1) - **Le mélange est agressif** sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage .
Les expérimentations, menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement .

2) - **Le mélange est rarement justifié**, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.
L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte.

Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclerotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercosporella.

P O I S

■ Levée à 6 feuilles

■ THRIPS ET SITONES : Peu d'évolution , se reporter au bulletin précédent . les parcelles à risque sitones sont surtout les parcelles situées à proximité de parcelles ensemencées en pois en 1989 .
Après le stade 10 cm, intervention inutile .

BLE D'HIVER

■ STADE " épi à 1 cm" à "2 noeuds" dans les situations précoces.

■ MALADIES : * *Situation* : toujours peu de piétin verse, évolution lente de la rouille brune, risques élevés d'apparition de rouille jaune présente en Picardie, progression de l'oïdium, septoriose qui évoluent lentement mais qui peut remonter sur feuilles supérieures à la faveur de pluies importahtes.

* *Préconisations* : Si le traitement n'est pas encore réalisé, attendre le plus tard possible (stade 2 noeuds sur semis tardifs) pour intervenir. Utiliser la pleine dose contre les rouilles.

■ RAVAGEURS : - Les dégâts de mouches sont très rares, des morsures de lémas s'observent sur feuilles, quelques pucerons sont présents, et des petites larves oranges (cécidomyies) se rencontrent à la base des pieds.

——> AUCUNE INCIDENCE DE CES INSECTES SUR LA CULTURE.

FICHE PHYTOSANITAIRE

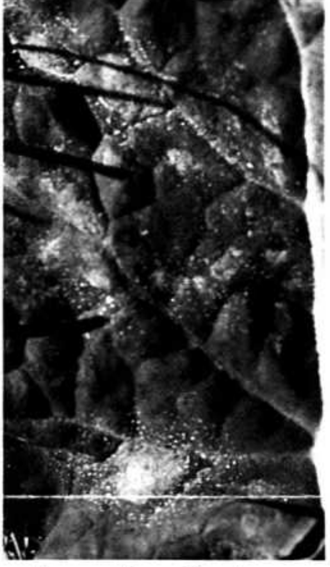
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX



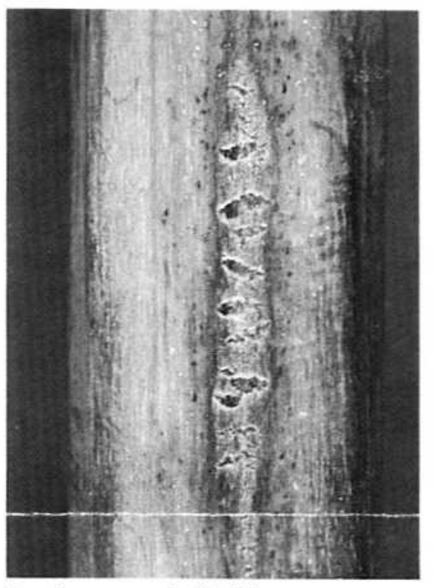
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

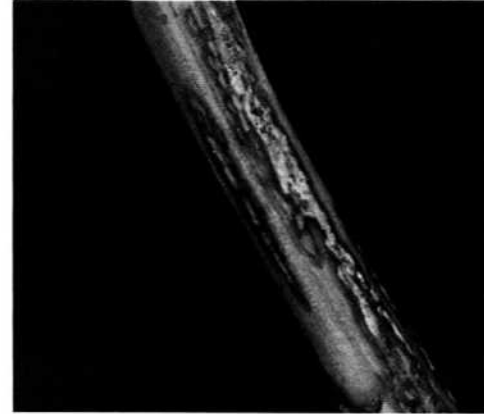


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun

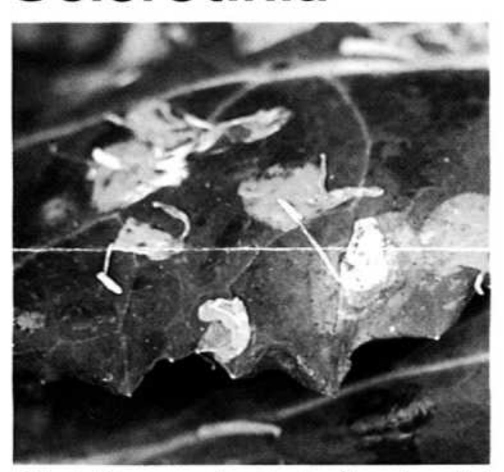


Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

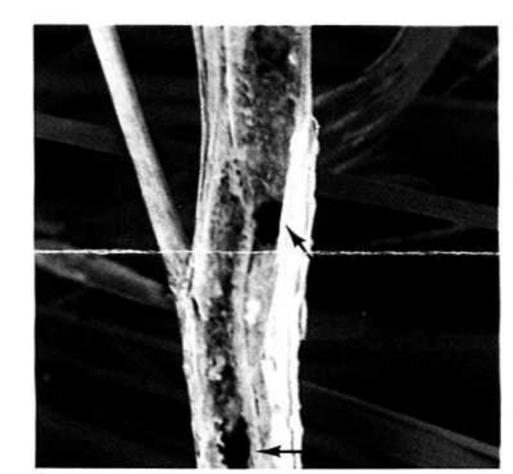
Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

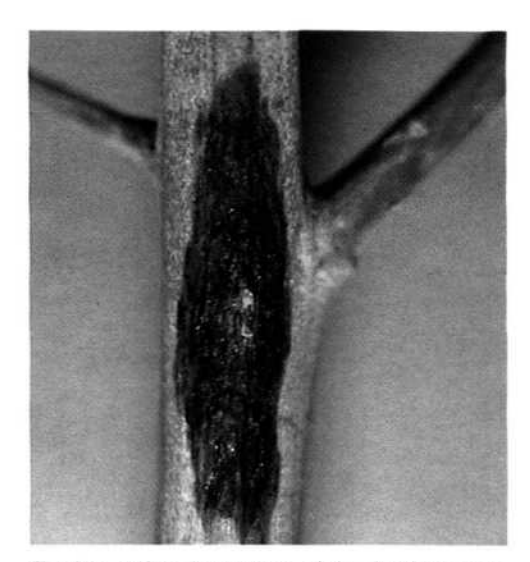


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires